

Para evaluar el trabajo con el material. Listas de cotejo Aprendizaje A-11

Para enlace iónico:

	Sí	No
1. El equipo lleva completo el material (plastilina, unicel, palillos y cuentas) y la tabla periódica.		
2. Están correctamente representados los electrones de valencia de cada átomo.		
3. Representan correctamente los iones formados, al perder o ganar electrones, y la unidad fórmula generada señalando el enlace iónico.		
4. Escriben en el cuaderno tanto los átomos con sus electrones de valencia como los iones formados		
4. Representa, correctamente, la unidad fórmula y construye una red con el unicel y los palillos, enlazando iones positivos con negativos.		
5. Dibuja en el cuaderno la unidad fórmula y la red iónica construida indicando las cargas de los iones e indica los enlaces iónicos		
TOTAL DE PUNTOS	---	

Para enlace covalente:

	Sí	No
1. El equipo lleva completo el material (plastilina, unicel, palillos y cuentas) y la tabla periódica.		
2. Están correctamente representados los electrones de valencia de cada átomo.		
3. Representan correctamente las moléculas formadas, acercando los pares de electrones enlazantes al elemento más electronegativo; sustituyen cada par de electrones enlazantes con un palillo e indican cada enlace covalente.		
4. Escriben en el cuaderno las electronegatividades de los elementos usados, calculando su diferencia. Dibujan las moléculas formadas señalando los enlaces covalentes, el átomo parcialmente positivo y el átomo parcialmente negativo.		
4. Representan correctamente un conjunto de moléculas, de una fórmula solicitada, con el unicel y los palillos, resaltando los enlaces covalente e indicando, de una forma diferente, la fuerza intermolecular dirigiendo el polo positivo de una molécula hacia el polo negativo de otra.		
5. Dibuja en el cuaderno cada molécula solicitada y el conjunto de moléculas de una fórmula, resaltando los enlaces covalente e indicando, de una forma diferente, la fuerza intermolecular dirigiendo el polo positivo de una molécula hacia el polo negativo de otra.		
TOTAL DE PUNTOS	---	